Index of Claims

App	lication/Contro	No.

10/623,513

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

FURUYA, MASAHITO Art Unit

Suhan Ni

2646

→	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected						
_	Interference						

A	Appeal
0	Objected

The color of the		oim.	Date								Claim						-	Date	_	
1 1 = 51 52 3 3 = 53 4 4 = 54 55 55 55 55 56 7 57 58 58 59 59 10 60 60 60 61 62 62 63 63 63 63 64 65 66 66 64 65 66 66 67 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 69	- 016	1			_	т,		-		_	П		0,0	T	\vdash	Γ-	Τ-	ı – i		ř
2 2 = 53 4 4 = 53 4 4 = 55 55 55 56 7 57 8 58 8 59 57 8 8 59 59 10 60 60 60 61 61 62 22 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 <	Final	Original	9/16/05							:			Final	Original						
2 2 = 53 4 4 = 53 4 4 = 55 55 55 56 7 57 8 58 8 59 57 8 8 59 59 10 60 60 60 61 61 62 22 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 64 65 66 <	1	1	=		_	_	\vdash	<u> </u>						51						t
3 3 = 53 54 54 55 55 56 55 56 55 56 57 8 58 59 50 60 60 60 60 60 61 41 41 44 55 65 65 66 66 66 67 71 88 70 70 71 71 72 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 72			=			-								52						T
4 4 = 54 55 55 55 55 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 60 70 70 70 70 70 70 70 70	3		=		_		T							53						T
5 6 7 55 8 56 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92			=			\vdash			\vdash		T				\vdash	Г	·			T
6 7 7 55 8 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 88 89 90 90 40 90 41 91 42 9			├	\vdash	_		 			T	_				Т				Г	t
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94					_				-						T					t
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 80 33 83 34 84 35 86 37 85 38 88 39 90 40 91 41 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 98 99 99	-			-	_			<u> </u>			\vdash			57	Т		 		┢	t
9 59 10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 96 97 97 98 99 99				$\overline{}$			T				Г						<u> </u>			t
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 97 98 99 99		9									T			59						T
11 12 61 62 63 64 65 63 64 64 65 66 65 66 66 67 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 75 75 75 75 76 77 78 78 79 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>60</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td></td<>														60						T
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						Г								61						T
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		12								_				62		-			П	t
14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		13	\vdash			\vdash		-						63					Г	t
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash		_	_								64			Т		\vdash	t
16 66 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		15	_					 	<u> </u>					65	Ι		\vdash	Г	\vdash	t
17 18 19 668 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 93 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	H	-	\vdash		_			\vdash			66	H		T		┢	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17				┢	-	┢	Т					67			\vdash		Т	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	_	-	\vdash			 						-			┢	\vdash	t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	\neg	_	-			┪					69	\vdash		\vdash		\vdash	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	-					_			\vdash			70		Т	T	\vdash	Т	t
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21				\vdash	_	!						71				\vdash	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		-				-	 							H		\vdash	_	_	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23	_		Т								-	73	\vdash	\vdash	\vdash			t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24	-		\vdash			_						74		\vdash	\vdash			t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	_		_				1					75			T	Г		t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26			Ι.			Г						76	\vdash		Г			T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27	П						Г											t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28						1	Г						Г					T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29						T						79						T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														80						Τ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31																		T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								Γ						82						T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33			_						П			83						Γ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34												84			Γ			Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35																		Γ
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86						Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37												87						Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38																		Γ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L	L	L				89						ſ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90						I
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91						Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92						Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43							L					93						ſ
46 96 97 97 48 98 99 99		44												94						
46 96 97 97 48 98 99 99		45																		
47 97 98 98 99 99		46												96						ſ
49 99 99		47_												97						I
49 99 100														98						Ĺ
50 100 100														99						Ĺ
		50												100					L	L

Cla	aim	Γ.			-	Date				
<u> </u>	I — —	┢	Γ.	Γ.	ι-	<u> </u>	Ť	Г	Г	Г
Final	Original									
	51							T		
	51 52 53									
	53									
	54			•						
	54 55						L			
	56									
<u></u>	57			L			_			
	58					ļ	<u> </u>	ļ		
<u> </u>	59	_			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	60 61 62	L	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_
<u> </u>	61	L	ļ			_	_	_	L.	
ļ	62	_	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
ļ	63	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>
}—	64 65		_	\vdash	⊢	-	-	├-	-	
	66	⊢	_	<u> </u>	├	-	├—	├	<u> </u>	
	66 67		-	-	-	-	 			
-	68	-	\vdash	<u> </u>	┝	\vdash	⊢	-	<u> </u>	-
	60	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	
	70		\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	┝		_
	71		\vdash	-	┝	 -		-	┝	_
	72		H	 	-	-		-	_	
-	73	\vdash	\vdash	 			-	-	-	<u></u>
	74		\vdash	\vdash			-			
	75				\vdash				_	
	76			Г						
	77									
	69 70 71 72 73 74 75 76 77									
	79									
	80								L	
	81	L				_	_			
	82 83					_	_		<u> </u>	
<u> </u>	83	_	_	<u> </u>	oxdot		<u> </u>	_	_	
<u></u>	84	\vdash	Щ.	\vdash	L-			<u> </u>		
	85 86	<u> </u>	-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash	_
	87	\vdash	-		├	⊢	H	\vdash	\vdash	_
	88	\vdash	-	H	-	 	-	\vdash	\vdash	
-	88 89	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	-	
—	90	┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	 			
-	91	-	-	-	\vdash	Н		┢	-	-
—	92	-	Н		Н	Н	-	\vdash	H	
—	93	\vdash	Н		-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
\vdash	94	-	\vdash	Н		М		\vdash	Н	_
	95						_			
	96			П	П		Т	П		
	97									
	98									
	99									
	100									

Claim			Date										
Final	Original												
	101												
	102 103	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш			
	103	<u>L</u> .		<u>L</u>						Ш			
	104 105	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
	105			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					
	106	L		_	ļ	<u> </u>	_		_				
	107	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш			
	108	L	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>						
	109	<u> </u>	_			<u> </u>	L		_				
	110 111 112	_			<u> </u>	-	 	<u> </u>	_	Н			
	111		L	_		┞	<u> </u>						
	112	_	-	-	<u> </u>		├	-	-	Н			
	113 114 115	\vdash	H-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	<u> </u>	Н			
	114	 	⊢-	-	-		-			$\vdash \vdash \vdash$			
	116	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\dashv			
	116 117	_	_			⊢	├─			\vdash			
	118			_	\vdash	\vdash	┢╌	-		\vdash			
	118 119				-	\vdash	-	-		\vdash			
	120				-	_	-			\vdash			
	121 122 123		М				İ						
	122												
	123												
	124												
	125			L									
	124 125 126						_						
	127 128												
	128			<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>					
	129 130			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_				
	130	_	_	\vdash	_	\vdash	_	_					
	132			_	-			-	-				
	133				-		 	-	_	\vdash			
	134			-	-	-	-	-	-				
	135							\vdash	_	\vdash			
	135 136	_			H	_				\neg			
	137			Г					Т	П			
	138 139												
	139												
	140												
	141			L		L_	L	L	L.				
	142			<u> </u>	L				<u> </u>	\vdash			
	143	\vdash		\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash	Н			
	144 145	-		\vdash		-			-	\vdash			
	146	H		\vdash	H	-	_	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$			
	147	Н	\vdash		\vdash			-	\vdash	\vdash			
	148	\vdash	_	\vdash	-			Н	_	Н			
	149				Т					М			
	150												